

证券代码：688051

证券简称：佳华科技

公告编号：2026-031

罗克佳华科技集团股份有限公司 2026年度“提质增效重回报”行动方案的 半年度评估报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

为深入贯彻党的二十大和中央金融工作会议精神，落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》的要求，公司积极响应上海证券交易所《关于开展沪市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议》，罗克佳华科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“佳华科技”）于2026年4月11日制定并发布了《关于2025年度“提质增效重回报”行动方案的评估报告暨2026年度“提质增效重回报”行动方案的公告》，公司根据行动方案内容，积极开展和落实各项工作，现将2026年上半年的主要工作成果报告如下：

一、持续聚焦核心业务，积极把握发展机遇

公司始终坚持以数据为核心、以平台为载体和中枢，通过“核心技术产品化、信息工程数据化、数据要素价值化”等举措构建了“数据工厂”的技术体系。融合人工智能（AI）、区块链（Blockchain）、云计算（Cloud）、大数据（Big Data）、物联网（IoT）五大核心技术（A+B+C+D+I），形成了智能制造、物联网工程、软件开发、运营服务、数据算力、数据能力六大核心能力，基于这些能力，依托积累的数据及自主的数据治理能力为抓手，深耕生态环境双碳领域，建立全价值链的绿色低碳管理平台，实现数据的互通共享和深度数据价值挖掘，向政企客户提供基于物联网大数据技术的软硬件产品、解决方案及大数据服务，由此积累了丰富的技术沉淀与转型跨越经验。

2026年以来，我国经济运行总体平稳、稳中有进，回升向好态势延续，但外部环境更趋复杂严峻，国内有效需求仍然不足，经济恢复向好的基础仍需进一步

巩固，结构性矛盾依然存在。尽管公司所处的软件和信息技术服务业在“3060”双碳战略、“人工智能+”行动、数据要素市场化改革驱动下长期发展基本面未发生改变，但受下游财政预算约束、市场竞争加剧等因素影响，行业仍处于阶段性调整阶段。2026年上半年公司实现营业收入8,292.92万元，较去年同期减少24.22%，利润总额-6,173.01万元，较上年同期亏损额增加44.23%，归属于上市公司股东的净利润-5,736.34万元，较上年同期亏损额增加40.32%，主要系公司所处行业市场竞争加剧，主要客户财政资金紧张，预算投入审慎，总体需求相对偏弱，受其制约，公司业务开拓以稳为主，同比收入减少。

面对各种困难与挑战，公司认真评估各项业务发展面临的形势，紧跟国家“绿色发展，数字经济，新质生产力”战略发展步伐，在原有业务基础上，积极把握碳达峰、碳中和、数据要素、大模型AI等新浪潮带来的产业变革机遇。

在技术研发层面，报告期内，公司持续深入AI与智能体相关技术研发，新增取得碳价预测模型软件、碳排放量预测模型软件2项著作权。公司依托自研的8大类碳算法、1,500余项智能校验规则，打造了专属碳管理的垂类智能体应用产品系列。公司自主研发的“双碳智能体”，以智能体矩阵聚合不同功能、不同角色的智能体应用，并支持以订阅形式自接口、数据、报告与助手服务，构建起覆盖“数据采集—算法核算—智能研判—主订阅场景应用”全链条的AI能力体系。

政府侧的“全域态势研判智能体”全面赋能政府碳账本相关业务，聚焦智能问答、智能研判、智能推演、智能出报告、智能督办等场景，实现AI发现问题、数据支撑决策、系统派发任务、全程闭环监管的全链路智能治理模式；“审核智能体”可自动审核企业碳排放相关数据与文件，以递进式的闭环检验逻辑大幅降低人工审核工作量，助力实现碳数据质量全链条监管；“碳考核智能体”面向省市级发改委考核评价工作，提供综合评级、控制指标与支撑指标达标情况等，助力发改委更高效、更精准地开展年度考核与过程管理。

在企业侧，主要聚焦客户碳数据报送和碳市场交易场景需求。其中针对碳数据报送应用场景，公司研发数据质检三件套，即“文件校核智能体”“数据预警智能体”“行业对标智能体”，分别用以校验存证文件对填报数据的佐证效力、排查填报数据逻辑矛盾、研判企业行业定位与履约额外成本等。同时依托公司二十

余年收集的生态环境双碳数据进行多源交叉核验，并通过自研核算模型、工序拆分算法完成数据加工，实现数据产品的价值化释放。针对碳市场交易应用场景，公司研发“碳交易智能体”，监测配额价格、成交量变化并生成提醒与可视化图表，按月度、年度自动生成配额交易与履约建议报告。

上述相关 AI 智能体产品已在生态环境部全国碳市场管理平台、温室气体自愿减排监测联网系统、非二氧化碳温室气体管理平台、碳足迹公共服务平台等项目中得到应用推广，标志着公司 AI 布局已逐步得到验证。

公司将持续深化 AI 技术与绿色低碳业务的融合创新，以行业大模型和智能体矩阵为引擎，加速 AI 能力向碳管理、环境监测、园区运营等核心业务场景规模化落地，助力客户实现绿色低碳转型，为“双碳”目标实现贡献科技力量。

在智慧双碳场景应用层面，报告期内，基于国家“碳达峰、碳中和”相关政策的不出台与落地，公司凭借平台化产品布局与积淀的数据处理能力，智慧双碳业务多点突破，成功签约生态环境部碳足迹技术服务开发项目，正式承接生态环境部碳足迹数字化建设核心任务。这是继全国碳市场管理平台、温室气体自愿减排监测联网系统、非二氧化碳温室气体管理平台之后，公司承接的第四个生态环境部涉碳建设任务，是公司助力国家“双碳”战略落地的重要里程碑。

同时，公司与生态环境部信息中心正式签署温室气体自愿减排监测联网模块建设项目。此监测联网模块将面向海上油田、陆上油田、陆上气田等自愿减排项目，构建覆盖项目业主、审核机构、主管部门的全链条数字化管控体系，实现监测数据实时接入、智能预警与全流程追溯，进一步夯实全国温室气体自愿减排交易市场的数字化监管底座，助力构建“政府精准控碳、企业主动减碳、社会共同参与”的治理格局。

除上述国家战略级项目外，公司智慧双碳业务在省级维度，落地江西省生态环境厅应对气候信息化项目，将运用 AI 大模型智能技术升级碳数据智能审核能力；行业标杆项目方面，华电集团碳资产管理系统成功验收并荣获全国企业管理现代化创新成果二等奖；阳春新钢铁碳管理平台顺利通过验收，该平台建成覆盖“数据采集—过程管控—核算分析—报告生成—智慧决策”的碳管理闭环体系，实现碳排放全链条数智化管理；市场端，先后中标河南钢铁集团智慧碳管理平台、山西建投生物质热电联产 CCER 数据联网项目；煤炭赛道，与中煤旗下中国地方

煤矿有限公司签约煤矿温室气体智能数据管理研究项目，完善煤矿 CCER 数字化服务方案。

二、强化创新驱动，促进全面发展

公司作为一家以技术创新为核心驱动力的企业，始终高度重视产品研发和技术创新，持续优化研发投入。报告期内，公司研发投入 2,533.81 万元，研发投入总额占营业收入比例为 30.55%，较上年同期增加 9.48%，保持了技术先进性和市场竞争力，加固技术护城河。另外，公司充分重视对研发成果进行知识产权申请和保护，报告期内，公司新获授权发明专利 1 项、软件著作权 2 项。截至报告期末，公司累计拥有知识产权 1,051 项，其中发明专利 55 项，实用新型专利 38 项，外观设计专利 17 项，软件著作权 626 项，商标 315 项。累计申请中的发明专利 39 项。

三、加强财务管理，促进应收账款管理，提升经营质量和效率

2026 年上半年，公司聚焦降本增效、风险严控、现金流优化的核心目标，持续深化、精细化财务管理，重点抓实应收账款全流程风险防控体系，前端优化项目筛选机制，在合同签约环节严格审核条款、甄别客户资信，完善客户信用评级及赊销管理制度，从源头压降坏账风险；中端建立常态化回款动态监控机制，按周、月、季度跟踪回款进度，对逾期账款实施分级预警、专人专项催收；后端强化业财法多部门协同联动，针对不同客户、不同账期账款制定差异化清收策略，在常规对账磋商、政策清欠的基础上，精准运用法律诉讼、仲裁维权等合规手段攻坚疑难逾期账款。公司将持续加快应收账款回收，提高周转率，加速资金周转为公司稳健经营、高质量发展筑牢坚实的现金流支撑。

四、注重市值管理，逐步实现投资者回报

2026 年上半年，公司严格遵循证监会发布的市值管理相关意见与指引，秉持合规稳健的市值管理理念，常态化开展资本市场维护与价值管理工作。报告期内，公司积极推进收购数盾信息科技股份有限公司 90%股权的重大资产重组工作，但最终因市场环境较筹划初期已发生一定变化、交易各方未能就交易核心条款达成一致，公司于 2026 年 6 月审慎终止本次重组事项。面对阶段性资本运作调整，

公司持续夯实市值管理工作基础，一方面组织管理层及核心岗位人员系统学习市值管理相关制度规范与行业案例，明晰合规运作边界，提升资本市场规范化运作能力；另一方面持续深化资本市场对接交流，主动参与各类行业及资本交流活动，常态化接待机构与投资者调研走访，通过多渠道、全方位的透明沟通，客观传递公司核心优势与长期发展价值，为后续审慎开展资本运作、助力主业提质增效筑牢坚实基础。

五、重视规范运作，强化“关键少数”责任

2026年上半年，公司持续完善治理结构，不断提升规范运行的有效性，严格遵循《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件要求，结合自身经营发展现状，修订了《董事和高级管理人员薪酬管理制度》《董事会战略委员会实施细则》，完善董事、高级管理人员科学有效的激励约束体系。同时，制定《环境、社会及治理（ESG）工作规则》，切实提升公司治理综合质效，形成运作规范、决策科学的董事会治理运行格局。

另外，公司持续强化与实控人、持股 5%以上股东及公司董高等“关键少数”主体的密切沟通，不断强化相关方的责任意识和自我约束意识。积极组织董事、高级管理人员参与证监会、上交所、浦江大讲堂、中上协、资本市场学院等监管平台资源举办的各种线上培训活动，同步开展资本市场合规典型案例、违规警示案例的集中研读与分享交流，通过以案释规、以案促学的方式，深化关键岗位人员对监管红线、合规底线的认知理解，精准汲取行业合规管理经验、规避同类经营风险，保障公司各项经营活动合规有序开展。

六、加强投资者沟通，注重信息披露质量

2026年上半年，公司严格依照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等信息披露相关法规，规范履行信息披露主体义务，严把信息披露质量关口，确保定期报告、临时公告等各类重大信息真实、准确、完整、及时、公平披露。报告期内，公司累计对外发布各类信息披露文件 59 份。同时，公司常态化搭建投资者沟通交流渠道，上半年先后召开业绩说明会、终止重大资产重组事项投资者说明会各 1 次，公司董事长、董事会秘书、独立董事及相关高级管理人员参会，围绕公司经营成果、财务状况、发展规划等核心议题与投资者开展深度互动答疑，有

效回应市场关切。

另外，公司不定期举办投资者接待活动，通过实地参观、与董事会秘书等管理层沟通等方式，帮助投资者直观深入了解公司，并将结合合理建议持续优化投资者关系管理，筑牢沟通桥梁。上半年共发布 4 份投资者关系活动记录，接待机构及个人调研人员超百人。日常经营中，公司通过股东会、上证 E 互动、投资者关系邮箱、咨询专线电话等多元渠道开展沟通，传递公司价值，构建长期稳定、互信的投关关系。

同时，公司充分利用公众号、官网及其他媒体渠道搭建双向沟通平台。报告期内，通过官网发布多篇深度文章，涵盖智慧环保、智慧双碳、智慧城市应用等前沿领域，围绕企业经营管理分析、人工智能大模型及 AI 智能体研发落地、数字化转型升级、新质生产力培育等重点方向，全方位、多角度展示公司技术研发、业务布局及最新发展动态，有效提升公司信息公开透明度，丰富投资者信息获取渠道与沟通途径，持续提升资本市场品牌形象。

七、其他相关说明

公司将继续评估“提质增效重回报”行动方案的具体举措，并继续专注主业，提升公司核心竞争力、盈利能力和风险管理能力。行动方案在后续实施过程中，公司将持续关注投资者反馈，结合公司实际情况及投资者关切问题，不断优化行动方案并持续推进方案的落地。行动方案的实施未来可能会受到国内外市场环境因素、政策调整等因素影响，具有一定的不确定性，不构成对投资者的实质承诺，敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

罗克佳华科技集团股份有限公司董事会

2026年8月29日